

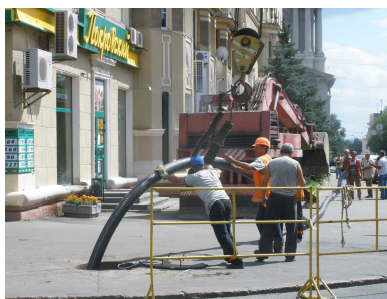
«Касафлекс» в историческом центре первой столицы Украины

Слизченко Е.В., КП «Харьковские тепловые сети»

В рамках работ по подготовке объектов к Евро-2012 в Харькове проводится ремонт и реконструкция многих коммуникаций, в том числе и тепловых сетей.

В историческом центре города проведена замена изношенных коммуникаций – магистральных трубопроводов. На ул. Университетской КП «Харьковские тепловые сети» выполнили монтаж подающего и обратного трубопроводов отопления с использованием новых энергосберегающих технологий – гибкой, предварительно изолированной трубы «Касафлекс» с напорной гофрированной трубой из нержавеющей хромо-никелевой стали. Все 98 метров участка пройдены без соединительных сварных стыков одним куском, т.к. гибкая труба представляется в бухтах заданной длины, как и трубы «Изопрофлекс». Но, в отличие от рабочих параметров полимерной трубы в 10 атмосфер и 95 градусов, «Касафлекс» позволяет выдерживать рабочее давление в 16 атмосфер при рабочей температуре теплоносителя 160 градусов одновременно.

Применение данной технологии обусловлено, в том числе, и местом прокладки. Старый исторический центр города с плотной застройкой и большим транспортным и пешеходным потоком. С одной стороны – площадь Советской Украины и исторический музей с раритетными танками. С другой – Свято-Покровский монастырь, основанный в 1726 году и Успенский собор, один из самых высоких в Украине.



Исходя из этих вводных, и благодаря гибкости трубы все работы были проведены без перекрытия движения и полностью без земляных работ. Две трубы через люк тепловой камеры поочередно ввели в существующий непроходной канал и через гильзы протянули до следующей камеры. Все работы по доставке, разгрузке, протяжке и мон-

тажу концевых фитингов двух трубопроводов отопления общей протяженностью 196 метров заняли в общей сложности одну рабочую смену.

Технически верное и единственно правильное в сложившейся ситуации решение принял и блестяще реализовал мастер службы централизованного ремонта тепловых сетей Е.А. Кауркин, который возглавлял работы по реконструкции теплотрассы. Это его бригада стояла у истоков монтажа гибких труб «Изопрофлекс» в апреле 2009 года на Киевском филиале. За два года они неоднократно участвовали в прокладках гибких теплоизолированных труб «Изопрофлекс» и «Касафлекс» в разных районах города. На их счету и монтаж трубопроводов с применением гибких труб «Касафлекс» для отопления новой станции метро «Алексеевская» в апреле 2010 года. И прокладка «Касафлекса» при реконструкции двух теплотрасс под ул. Плехановской в районе стадиона «Металлист» в мае этого года. Работы проводились в рамках подготовки проведения футбольного форума Евро-2012 и были под особым контролем руководства предприятия, города и области. Только благодаря новой энергосберегающей технологии – трубам «Касафлекс», все мероприятия были проведены в кратчайшие сроки без земляных работ и без прекращения плотного потока автомобильного и трамвайного транспорта ни на одну минуту.

Приносит плоды грамотная политика руководства предприятия, направленная на развитие и всестороннее применение новых энергосберегающих технологий – гибких, предварительно изолированных труб «Изопрофлекс» и «Касафлекс», которые позволяют качественно и быстро, с минимумом или полным отсутствием затрат на благоустройство мест разрытий, достойно представлять наше предприятие в лидирующем списке теплоснабжающих организаций страны.

Зимой этого года, в межотопительный период, руководством предприятия было инициировано проведение технической учебы на всех филиалах, одной из тем которой было: «Планирование реконструкции тепловых сетей с применением труб «Изопрофлекс» и «Касафлекс». Комплектация и методы прокладки и монтажа гибких труб». В результате, более трехсот специалистов: руководство филиалов, тепловых районов, участков, бригад, инженерно-технических работников, прошло обучение по вышеозначенной тематике.

Как видим, бессмертные слова классика «...учиться военному делу – надлежащим образом...» в наших реалиях по-прежнему актуальны. Учиться теплотехническому делу – должным образом!